

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Ресурсосберегающие технологии производства молока и говядины»**

**Целью** освоения дисциплины «Ресурсосберегающие технологии производства молока и говядины» является то, что магистр по направлению: 36.04.02 - Зоотехния должен в совершенстве владеть знаниями связанными с биологическими особенностями сельскохозяйственных животных и птиц и подготовлен к решению профессиональных задач связанных с ресурсосберегающими технологиями производства молока и говядины, обеспечением рационального содержания, кормления, разведения и получения максимально возможной продуктивности от всех видов сельскохозяйственных животных; получаемая продукция должна быть высокого качества.

**Задачи дисциплины** состоят в том, что основной задачей изучения дисциплины является реализация требований, установленных в Государственном стандарте высшего профессионального образования к подготовке магистров сельского хозяйства по направлению «Зоотехния».

В ходе изучения этой дисциплины магистры должны приобрести систему знаний связанных с управлением и производством высококачественной продукции, используя при этом биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных и птиц, применяя ресурсосберегающие технологии, проведением научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем;

осуществление сложных экспериментов и наблюдений; обработка, анализ результатов экспериментов и наблюдений; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: состояние скотоводства и перспективы его совершенствования; значение ресурсосберегающих технологий при производстве молока и говядины; совершенствование ресурсосберегающих технологий производства молока; ресурсосберегающие технологии при промышленном производстве молока; ресурсосберегающие технологии производства говядины; значение ресурсосберегающих технологий при производстве молока и говядины; породы крупного рогатого скота и их использование в современных условиях; характеристика молочных пород скота и промышленные технологии; характеристика мясных пород скота, их использование в условиях интенсификации производства говядины; совершенствование ресурсосберегающих технологий в современных условиях

**Объем дисциплины 2 з. е.**

**Форма промежуточного контроля – зачет.**